

## Angewandte Geologie

### Leiß-Bruch NE von Königssee

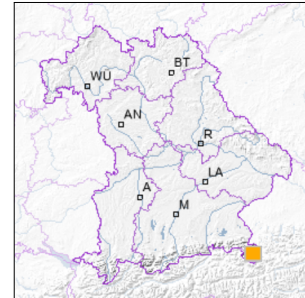


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 172A009



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 800.620

Nordwert: 5.279.502

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.599134° N

Längengrad: 12.999398° E

**Objekt-ID:** 8444GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.11.2018

#### Objektlage und -größe

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Gemeinde:                    | Schönau a.Königssee   |
| Landkreis/Stadt:             | Berchtesgadener Land  |
| Topographische Karte (TK25): | 8444 Hoher Göll       |
| Geländehöhe:                 | 740 m NN              |
| Größe (Länge x Breite)       | 50 x 10 m             |
| Fläche:                      | 500 m²                |
| Geologische Raumeinheit:     | Berchtesgadener Alpen |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der ehemalige Leiss-Bruch ist von Thaler in Schönau aus zu erreichen; er ist der einzige derzeit noch zugängliche Bruch in der Umgebung.

Im Bruch wurden rote Knollenflaserkalke der Adnet-Formation abgebaut. Das Material wurde in Berchtesgaden für Grabmäler, am Friedhof, an der Stiftskirche, an den Arkaden und am Krankenhaus verwendet. Der Werkstein ist im Deutschen Natursteinarchiv mit dem Handelsnamen "Königssee" von Faselsberg/Berchtesgaden registriert. Faselsberg ist der frühere Ortsteil - Gnotschaft - von Schönau, in dem der Bruch liegt.

Das Steinbruchgelände liegt im Wald und ist z.T. zugewachsen, eine Aufschlusswand ist aber gut erhalten. In der Aufschlusswand ist die Verfallung des Gesteins erkennbar.

In den 80er Jahren wurde der Bruch noch einmal aufgemacht, um Material für die Ausgestaltung des Neubaus der Grundschule in Schönau zu gewinnen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt, zugewachsen

| Nr. | Geototyp           |
|-----|--------------------|
| 1   | Gesteinsart        |
| 2   | Sedimentstrukturen |
| 3   | Falte/Mulde/Sattel |
|     |                    |
|     |                    |
|     |                    |
|     |                    |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Adneter Kalk         | Unterjura                       |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Kalkstein                |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | kein Schutzgebiet        |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Schwerd et al. (1998): Geolog. K. v. Bayern 1:25.000 Nationalp. Berchtesgaden |
|     |                                                                               |
|     |                                                                               |
|     |                                                                               |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                               |
| Regionalgeologisch:            | regional bedeutend                      |
| Öffentlich:                    | Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt |

### Zustand und Häufigkeit

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Erhaltungszustand:                   | gering beeinträchtigt                        |
| Vergleichbare Geotope in der Region: | selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope) |
| Regionen mit gleichartigen Geotopen: | mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)           |

### Geowissenschaftlicher Wert

|              |          |
|--------------|----------|
| Einstufung*: | wertvoll |
|--------------|----------|

\* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Roter Knollenflaserkalk



Bild 2: Steinbruchwand mit Verfaltung

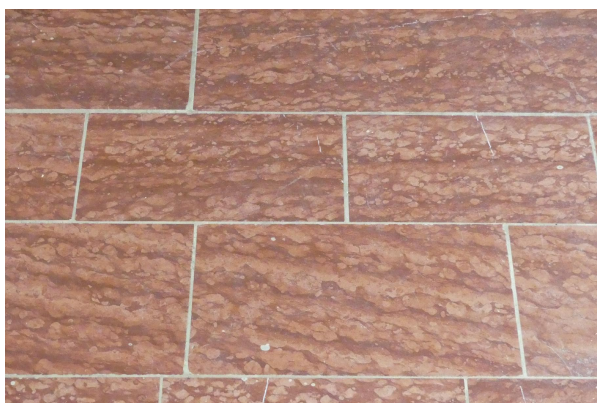


Bild 3: Bodenbelag aus "Königsseer Marmor"

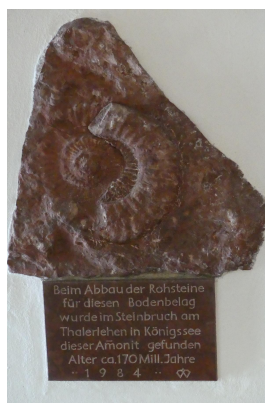


Bild 4: Großer Ammonit

---

**Impressum:**

**Herausgeber:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0  
Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:  
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
86177 Augsburg  
E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

**Bearbeitung:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Kontakt: [Info-Geotope](#)

**Referenzen/Bildnachweis:**

Geotope und Geotopschutz  
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell  
© [Bayerische Vermessungsverwaltung](#)



**Mit Förderung durch:**



**Europäische Union**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung